

Ponte rolante de viga dupla Brasil

Links originais: <https://www.portcraneweihua.com/products/bridge-crane/465.html>



Ponte rolante de viga dupla Brasil: Eficiência e Durabilidade para o Seu Setor Industrial.

A ponte rolante de viga dupla é uma solução indispensável para operações de movimentação de cargas pesadas no Brasil, combinando robustez, precisão e conformidade com as normas industriais locais. Projetada para atender às demandas específicas do mercado brasileiro —

desde indústrias de metalurgia e construção até portos e armazéns — essa equipamento se destaca por sua performance confiável em ambientes intensivos de trabalho.

Características Principais da Ponte Rolante de Viga Dupla

- Estrutura Robusta e Leve:** Fabricada com aço de alta resistência (conforme padrões ABNT), a viga dupla garante estabilidade máxima mesmo sob cargas elevadas. O design otimizado reduz o peso próprio da estrutura, minimizando o desgaste dos trilhos e aumentando a vida útil.
- Capacidade de Carga Versátil:** Disponível em modelos com capacidade de 5 a 150 toneladas, adaptável a diferentes necessidades operacionais — desde movimentação de peças pesadas em oficinas mecânicas até materiais brutos em usinas.
- Sistema de Movimento Preciso:** Equipada com motores elétricos de alta eficiência e transmissores de engrenagem helicoidais, garante deslocamento suave (horizontal e vertical) com precisão milimétrica, evitando danos às cargas.

Tabela de Especificações Técnicas

Especificação	Detalhes
Material da Estrutura	Aço de alta resistência S355JR (conforme padrão ABNT NBR 6891)
Capacidade de Carga	5 a 150 toneladas (modelos customizáveis)
Comprimento da Viga (Span)	6 a 30 metros (ajustável conforme espaço do galpão)
Altura de Elevação	3 a 20 metros (opções de extensão)
Velocidade de Elevação	0,5 a 10 m/min (velocidade variável opcional)
Velocidade de Deslocamento (Ponte)	5 a 30 m/min
Velocidade de Deslocamento (Carrinho)	3 a 20 m/min
Sistema Elétrico	Rede elétrica brasileira 220/380V, 3 fases, 60Hz; Motor elétrico IP55, F
Normas de Conformidade	ABNT NBR 15532, NR-12, NR-35, ISO 9001

Segurança em Primeiro Lugar: Conformidade com Normas Brasileiras

A nossa ponte rolante de viga dupla atende rigorosamente às **normas NR (Normas Regulamentares) brasileiras**, incluindo NR-12 (Segurança em Máquinas e Equipamentos) e NR-35 (Prevenção de Acidentes no Trabalho). Destacam-se os recursos de segurança:

- Frenos de emergência eletromecânicos em todos os eixos.
- Dispositivos de limite de carga (overload) para evitar superaquecimento.
- Sinalização acústica e visual durante o funcionamento.
- Proteção contra curtos-circuitos e sobretensões, adaptada à rede elétrica brasileira (220/380V).

Aplicações Ideais no Mercado Brasileiro

A ponte rolante de viga dupla se adapta a diversos segmentos industriais do Brasil, sendo especialmente eficiente em:

- Indústrias metalúrgicas e siderúrgicas: Movimentação de lingotes, chapas e componentes pesados.
- Portos e terminais logísticos: Descarregamento de contêineres e materiais bulk.
- Construção civil: Transporte de estruturas pré-fabricadas e equipamentos para obras altas.
- Armazéns e centros de distribuição: Organização e movimentação de estoques volumosos.

Atendimento Local e Suporte Técnico no Brasil

Para garantir total satisfação aos clientes brasileiros, oferecemos:

- Instalação realizada por equipe certificada e treinada em normas locais.
- Manutenção preventiva e corretiva com estoque de peças originais no Brasil.
- Consultoria personalizada: Projetos adaptados a espaços específicos (altura de galpão, comprimento de viga) e demandas operacionais.
- Garantia de 12 meses para peças e mão-de-obra, com assistência rápida em todo o território nacional.

Por Que Escolher Nossa Ponte Rolante de Viga Dupla para o Brasil?

Além da conformidade com as normas brasileiras e a robustez projetada para ambientes exigentes, nosso produto combina eficiência energética (reduzindo custos operacionais) e facilidade de uso (interface intuitiva para operadores). Se você busca uma solução durável, segura e alinhada às necessidades do seu negócio no Brasil, a ponte rolante de viga dupla é a escolha ideal.

Entre em contato hoje mesmo para obter um orçamento personalizado e descobrir como esse equipamento pode otimizar suas operações industriais!

(注：文档部分内容可能由 AI 生成)